

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr. ZCP055/4/2

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu:*  
**Zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia klasy M-5 - zimowa.**
2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*  
**Do układania, łączenia i spoinowania wyrobów przeznaczonych do ścian murowanych, słupów i ścian działowych (np. w murach licowych i tynkowanych, konstrukcjach murowych przenoszących obciążenia i nie przenoszących obciążeń, w budownictwie i inżynierii lądowej) do stosowania wewnętrznego.**
3. *Producent:* BUDOKRUSZ S.A. Odrano Wola, ul. Osowiecka 47; 05-825 Grodzisk Mazowiecki.  
**Wytwórnice Betonu Towarowego: ul. Ks. Anny 24a, 03-866 Warszawa; Kludno Stare 56, 05-825 Grodzisk Maz.; ul. Czerwona 11, 96-100 Skierniewice; ul. Warszawska 81, 05-320 Mszczonów; ul. Gen. George'a Smitha Pattona 8C, 15-691 Białystok; ul. Sokołowska 25, 05-806 Sokółów, Wypędy; ul. Staniewicka 1a, 03-310 Warszawa**
4. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*  
**System 4.**
5. *Norma zharmonizowana:*  
**PN-EN 998-2:2016-12**
6. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

| Zasadnicze charakterystyki                                    | Właściwości użytkowe |           |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| Wytrzymałość na ściskanie                                     | Kategoria            | M5        |
| Wytrzymałość spoiny ścinanie N/mm <sup>2</sup>                | Wartość tabelaryczna | 0,15      |
| Wytrzymałość spoiny zginanie N/mm <sup>2</sup>                |                      | NPD       |
| Zawartość chlorków % Cl                                       | Wartość obliczeniowa | 0,08      |
| Reakcja na ogień                                              | Klasa                | A1        |
| Absorpcja wody kg/(m <sup>2</sup> ×min <sup>0,5</sup> )       |                      | 0,4       |
| Współczynnik przepuszczalności pary wodnej                    | Wartość tabelaryczna | μ15/35    |
| Współczynnik przewodzenia ciepła (λ <sub>10, dry</sub> ) W/mK | Wartość tabelaryczna | 0,83/0,93 |

*Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.*

*W imieniu producenta:*

Odrano Wola 02.09.2024  
(miejsce i data wystawienia)

Eunika Polczyk – Kierownik Centralnego Laboratorium Betonu i Kruszyw Budokrusz  
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)